

感谢您选购蓝魔音悦汇W16移动网络播放器，由衷希望您使用惬意。本说明书将介绍产品的各项功能,让您充分领会产品的各项功能如何使用。请您在使用产品之前阅读完本说明书，快速掌握本机的各项功能使用和注意事项。

一 注意事项	3
二 主要性能	4
三 外形及按键	5
四 基本操作	6
五 主屏幕介绍	7
六 主应用程序	
设置	10
应用安装	12
HDMI设置	13
浏览器	14
媒体播放器	15
音乐	16
图库	18
文件管理器	20
相机	21
七 固件升级	22
八 常见问题处理	23
九 技术规格	24

本手册包含重要的安全措施和正确使用产品的信息，请在使用该产品前仔细阅读该手册。

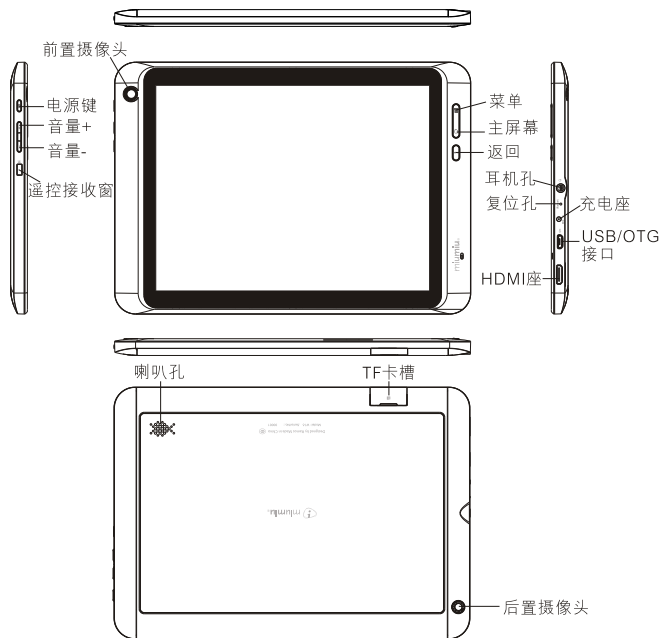
- ❶ 本机采用电容触摸屏，用手触摸各图标即可轻松操作。
- ❷ 请勿在特别冷、热、多尘和湿热的环境中使用本机。
- ❸ 请避免摔落或剧烈碰撞本产品，避免TFT屏受到剧烈碰撞，否则可能导致TFT屏损坏或显示不正常。跌落或撞击所导致的后果由用户承担。
- ❹ 电池的寿命可能会随使用条件和使用环境的不同而有所不同。
- ❺ 本机在格式化中或正在进行上传和下载时请不要突然断开连接，否则可能导致故障发生。
- ❻ 不要使用酒精、稀释剂或其他化学试剂擦洗产品表面，以避免产品表面腐蚀损坏。
- ❼ 本机在充电过程中会略有升温（但不会很烫）属于正常现象，不会影响用户使用。
- ❽ 对于因为产品损坏、维修或其他原因造成的抹除内存资料损失，本公司概不负责。请用户遵照使用手册进行操作，并及时备份重要数据。
- ❾ 因容量计算方式不同，播放器系统固件及Flash存储器的FAT分区表占用一定的空间，本机识别的内存容量与PC连接后显示的内存容量会有一定出入，具体要视机器采用的固件版本及Flash类别而定。
- ❿ 现行电脑病毒较多，容易因为病毒的原因导致本机的文件和固件程序等破坏，请加强病毒预防。如果已经病毒感染，造成播放器无法使用，用户可以在确定没有病毒的电脑上升级固件，再格式化解决。
- ⓫ 使用过程中如有任何疑问请与经销商联系，请勿自行拆卸本产品，否则会失去本公司承诺的任何质保。因为自行拆卸产品导致的一切问题只能由用户负责。

▲ 不同的软件和硬件版本的产品的性能和功能可能会有一定的差异，因此而发生的变化将不另行通知。本公司保留改进产品的权利。

## 主要性能

- ❶ 8英寸LCD高清触摸屏，1024\*768分辨率高清晰显示。
- ❶ 基于Android4.0操作系统，支持WIFI无线上网，支持在线下载各类资料。
- ❶ 支持外挂3G USB-DONGLE无线上网卡（3G卡及USB-DONGLE需单独购买）。
- ❶ 支持APK程序的安装和卸载。
- ❶ 支持MP3、WMA、AAC、OGG、WAV格式音乐播放。
- ❶ 支持播放的视频格式有AVI、3GP、MP4、TS、MOV、MKV、RMVB、RM、FLV，最高可达1080P。
- ❶ 支持外响功能。
- ❶ 支持扩展TF卡功能。
- ❶ 支持自动浏览JPG、BMP、JPEG、GIF格式图片。
- ❶ 节能设置，亮度可自由调节，可设置自动关屏、自动睡眠。
- ❶ 支持简体中文、ENGLISH、繁体中文等多国语言。
- ❶ 支持Win2000、Win XP、Win Vista、Win 7系统。
- ❶ 前后双摄像头，支持拍照，录像功能。
- ❶ 支持红外遥控功能。
- ❶ G-Sensor功能。
- ❶ 高速USB2.0传输。
- ❶ 支持多任务功能，例如您能浏览图片同时听音乐。
- ❶ 支持固件升级，功能更新。
- ❶ 在浏览网页及图片时，支持多点触控功能。
- ❶ 移动硬盘功能。
- ❶ HDMI功能。
- ❶ OTG功能。

## 外形及按键



### 按键功能描述

返回：短按返回上一级菜单。

主屏幕：触摸直接返回主屏幕。

菜单：短按可提取菜单。

音量+ /音量-：短按可调高/降低音量。

电源键：长按3秒可开/关机；短按屏保，再次短按唤醒。

## 基本操作

### ❶ 开机/关机

关机状态下，长按电源键3秒后，本机在显示开机画面后进入主屏幕。（开机时间略长，请耐心等待。）

开机状态下，长按电源键3秒后，在弹出界面中，按机身上的返回键则不关机，选择关机则为关机。

### ❶ 连接电脑及文件传输

本机为高速USB2.0接口。在本机开机状态下，用USB线与电脑连接后选择“打开USB存储设备”即可实现可移动磁盘功能，进行文件等数据上传下载。文件传输完成，选择“关闭USB存储设备”，可退出USB连接状态。

### ❶ 电源监控

您可以通过本机屏幕右下角的电池图标随时监控电池电量的状态，随着机器使用时间的增加，电池图标中的格数将相应减少，电量快耗尽时，机器自动关机。电池的使用时间与播放文件的类型、屏幕的显示状态、WIFI的开关状态、操作频率及音量的大小有关。您可以进入系统设置中对设置项“亮度”和“休眠”对LCD的背光亮度和自动关屏时间进行合理的设置以节省电量。

### ❶ 充电




当屏幕上提示电池低电时请及时充电。请使用本公司认可的W16专用的充电器进行充电，开机充电过程中电池图标显示脉冲；充电完毕，电池电量显示满格。关机状态下也能充电。整个充电过程需要5小时左右。

### ❶ 复位功能

如果您的播放器在使用过程中出现死机等不正常情况，可以用回形针等按动复位孔内的复位键对本机进行复位。

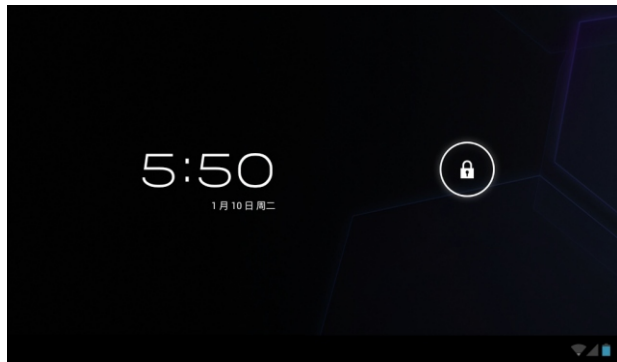
### ❶ G-Sensor功能

本机内置G-Sensor功能，在设置中打开G-Sensor功能后，用户将机器向左或右旋转90度，屏幕显示会自动横竖屏切换。如果横屏浏览图片时将机器向左或右旋转90度，图片将自动竖屏显示。

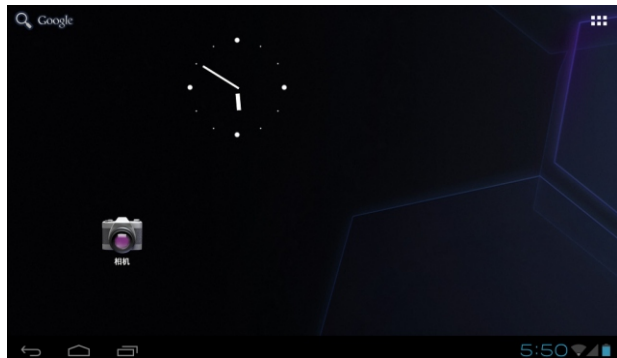
- ❶ 在任何界面，手指在触摸屏上轻点菜单键  可弹出各界面的操作菜单：轻点  返回上级目录，也可按机身上的返回键返回上级目录；轻点  返回主屏幕，也可按机身上的主屏幕键返回主屏幕。

## 主屏幕介绍










长按电源键3秒，本机在显示开机画面后进入锁屏界面如下：

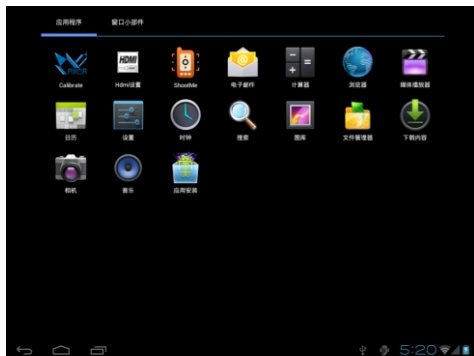


- ❶ 屏幕锁：将屏幕锁图标往开锁方向拖拉，即可解锁；往相机方向拖拉直接进入相机应用程序。点触身上的菜单键，亦可解锁。解锁后进入主屏幕如下：



















主屏幕详细操作说明：

- ❶ 屏幕切换：本机内置多个主屏幕，用户可以左右拖拉主屏幕来查看机内所有的主屏幕。
- ❷ 在主屏幕短按机身上的菜单键，可显示本界面操作菜单。用户可根据自己的喜好设置壁纸及管理本机内所有应用程序。
- ❸ 删除：用户可根据自己需要，删除主屏幕上的应用程序和窗口小部件图标。方法：长按主屏幕上任一图标，屏幕上显示删除图标后拖拉待删除的图标到删除图标处即可。
- ❹ 各触摸图标功能如下：
  -  返回：点触此图标可返回上一级目录。
  -  主屏幕：点触此图标可返回主屏幕。
  -  多任务列表：显示最近运行程序缩略图，用户可以关闭某个程序来释放内存。在屏幕上向左或向右拖拉应用程序缩略图，可将应用程序从多任务列表中移除出来。
  -  系统通知栏：点触通知栏可查看系统通知，如TF卡状态、USB连接状态等。
  -  电池。
  -  WI-FI及3G网络信号。
  -  应用程序：点击此图标可进入应用程序界面。应用程序界面如下：



在应用程序界面显示本机内的所有应用程序和窗口小部件，点触任一应用程序图标可进入相关应用程序界面，相关应用程序图标功能简介如下：

-  HDMI设置：点触进入可设置HDMI输出形式。
-  电子邮件：用于收发邮件。
-  计算器：点触进入可开启计算器功能。
-  浏览器：点触此图标可进入上网界面。
-  媒体播放器：播放视频。
-  日历：点触进入可进行日历查看及设置。
-  点触进入可进行系统设置。
-  时钟：点触进入可设置闹钟功能（开机状态下有效）。
-  搜索：点触进入可搜索网页及应用程序。
-  图库：浏览，编辑图片。
-  文件管理器。
-  下载内容：查看正在或已下载的文件。
-  相机：拍照，录像。
-  音乐：播放音乐。
-  应用安装：用于APK程序的安装、卸载和搜索。
-  Calibrate：屏幕触摸不精确时，触摸此图标，进入下级菜单，选择“Start”即可校准触摸屏。

窗口小部件：本机内置了很多窗口小部件，有日历，邮件等。

- ▲ 添加：用户可根据自己需要，将应用程序界面的应用程序和窗口小部件图标添加到主屏幕。方法：长按应用程序界面上任一图标，显示主屏幕，拖拉主屏幕，选定目标主屏幕，松手，即可将图标添加到目标主屏幕。

## 设置

在应用程序界面，点触设置图标进入设置界面如下：



① **Wi-Fi**：用户在此可打开或关闭Wi-Fi。Wi-Fi打开状态时，系统自动扫描附近可接收到的所有Wi-Fi网络。在Wi-Fi网络列表中点触任一网络，在通过安全验证（输入无线密码）后点触“连接”即可将此网络设置为当前上网网络。也可点触“扫描”图标重新扫描Wi-Fi网络。触摸“添加网络”图标可设置目标网络SSID和网络安全性，将某目标网络添加到Wi-Fi网络列表中。

① **移动网络**：在使用3G上网卡上网的过程中，“移动网络”选项下级菜单里面的“已启用数据流量”选项必须处于勾选状态。“已启用数据流量”选项系统默认为勾选状态。使用OTG线外接3G USB-DONGLE即可实现3G上网。

▲ **注意**：本产品的USB-DONGLE支持列表为验证过的型号，但并不排除列表内的DONGLE因个别批次规格变更造成不支持的可能。

① **声音**：用户可在此设置音量、触摸提示音、锁屏提示音。

① **显示**：设置亮度、壁纸、自动旋转屏幕、休眠、字体大小。

▲ **注意**：如果想启用G-SENSOR功能，请开启此选项中的“自动旋转屏幕”选项，反之请关闭此选项。G-SENSOR功能启用后，旋转机器后屏幕显示会随之旋转。

▲ **休眠**：15秒、30秒、1分钟、2分钟、5分钟、10分钟、30分钟、永不超时供选择设置。如果设置为30秒，则屏幕在闲置30秒后自动关闭和加锁，短按电源键可开屏，开锁后将锁屏键向开锁键方向拖动即可。

① **存储**：轻点进入后用户可查看SD卡容量、卸载SD卡、格式化SD卡、查看内部存储空间、查看NAND存储空间。

① **电池**：查看电池耗用情况。

① **应用程序**：查看用户安装的应用程序。

① **安全**：

屏幕锁定：设置“无”时，屏幕屏保时不锁屏。“滑动”“图案”“PIN”“密码”四项是屏幕解锁方式。

加密：用于加密自己的账户。

未知来源：设置是否安装不是从电子市场获取的应用程序。

① **语言和输入法**：用户可根据自己喜好安装其它的输入法。用户可在此设置语音及默认的输入法。

① **备份和重置**：点选“恢复出厂设置”后可选择恢复本机设置到出厂状态。

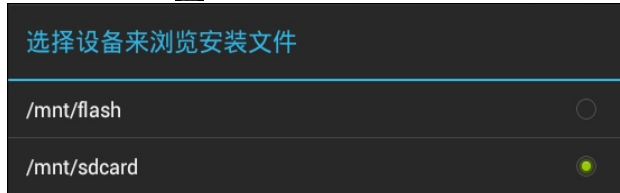
① **日期和时间**：可在此设置是否开启自动从网络获取日期和时间的功能及手动设置日期/时区/时间/格式。

① **辅助功能**：查看当前已经安装的关于辅助功能的应用程序。

① **关于平板电脑**：查看本机状态消息、法律信息、硬件型号、Android版本、内核版本及版本号。

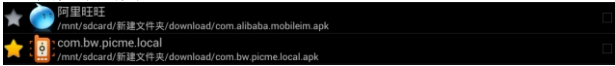
应用安装

在应用程序界面，触摸  图标，弹出设备选择菜单：

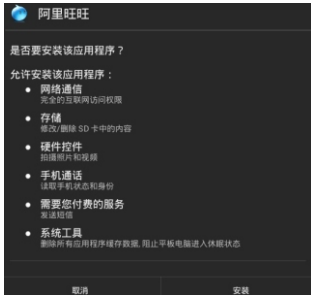


选择相应的存储设备，系统能自动搜索出存储在该设备上的所有第三方的APK程序，点触相关的程序可以安装或卸载APK程序。

在APK运用程序列表，每个APK程序前面有个五角星，当五角星高亮显示时，代表此APK程序已安装。如图：



点触你所要安装的程序，弹出对话框如下：



点触“安装”安装该程序，点触“取消”返回上级目录。

在APK运用程序列表界面，选择一个或多个程序，点触右上角  图标，显示操作菜单：

安装/卸载:点触可安装，卸载已选择的APK程序。

选择全部:点触可选中所有搜索出的APK文件。

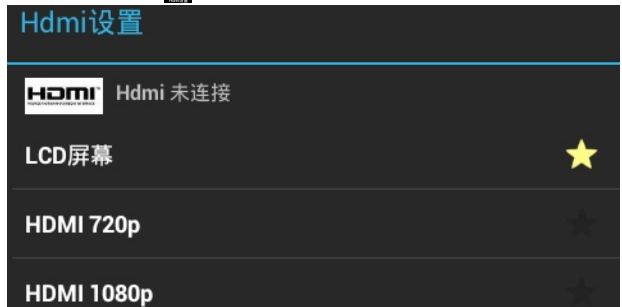
取消全部:点触可让所有APK文件处于不选中状态。

刷新:点触可刷新当前页面。

关于:点触可查看“应用安装”的信息。

HDMI设置

在应用程序界面点触  图标，显示如下对话框：




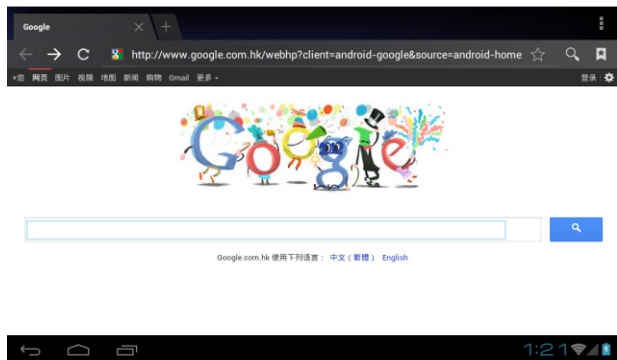
HDMI输出时，请根据自己的需要选择相近的HDMI输出模式。

HDMI输出时，触摸屏有触摸鼠标的功能。






HDMI退出：在HDMI输出的过程中，进入“HDMI设置”菜单，点触“LCD屏幕”选项，即可退出。

## 浏览器

- ① 在应用程序界面点触图标  可进入上网界面，本机默认主页为GOOGLE搜索界面，轻点网址输入框可弹出新网址输入键盘，轻点搜索内容输入框可弹出搜索内容输入键盘。




上网界面各图标功能如下：

-  点击打开新窗口。
-  轻点此选项查看书签，历史记录，保存的网页。（浏览历史记录时，点触删除图标可删除历史记录。）
-  书签：将当前网页加入书签。
-  点触此图标可弹出更多的操作。
-  搜索。








▲ 上网时，用手指在屏幕上下左右滑动可上下左右浏览网页。

## 媒体播放器

在应用程序界面，点触  图标进入视频资源列表界面，点触任一视频文件进入视频界面如图：



各图标功能如下：


-  返回：点触此图标可返回上一级菜单。
-  点触此图标可播放上一个视频。
-  点触此图标可快退当前视频（拖拉进度条也可快退视频）。
-  点触此图标可暂停/继续当前的影片播放。
-  点触此图标可快进当前视频（拖拉进度条也可快进视频）。
-  点触此图标可播放下一个视频。
-  点触此图标可进行如下操作：
  - 断点播放：设置断点播放功能，开/关两项供选择。
  - 播放模式：点触此选项弹出视频重复模式选择菜单后，点触目录循环、单首循环任一选项可完成设置。



- ① 音轨：设置音轨。
- ① 文件信息：查看当前文件的名称，格式，大小，分辨率，片长。
- ① 亮度：点触此选项可重设屏幕的亮度值。
- ① 显示模式：点触此图标弹出电影显示模式设置菜单后，点触正常、全屏、4：3、16：9任一选项可完成设置。
- 播放进度条：直接拖动，可调节视频的播放进度。






- ▲ 本产品采用认证的HDMI标准，并经过兼容性测试，能够兼容市面绝大部分电视产品，但不排除有少部分电视与该芯片存在不兼容现象。
- ▲ 视频全屏播放时，点触屏幕中央即可显示工具条，再次点触屏幕中央或稍等片刻可恢复全屏播放。
- ▲ 本机支持播放大于4G的单个视频文件。

## 音乐

在应用程序界面，点触  图标进入音乐资源列表界面如下图：



音乐资源列表界面各图标功能如下：



-  点触此图标可显示所有歌曲。
-  点触此图标可根据歌手名称分类所有歌曲。
-  点触此图标可根据专辑名称分类所有歌曲。
-  点触此图标可查看最近添加的歌曲及新增播放列表。
-  点触此图标可查看后台正在播放的歌曲。

在音乐文件列表，点触歌名可进入音乐播放界面如下图：



在音乐播放界面，点触机身上的菜单图标显示“音乐库”，“派对随机播放”，“添加到播放列表”，“删除”菜单。

在音乐播放界面各图标功能如下：

-  点触此图标可快退至歌曲开头，快速触摸两次可播放上一首歌曲；长按此图标可快退当前歌曲（拖拉进度条也可快退歌曲）。
-  点触此图标可暂停/继续当前的歌曲播放。

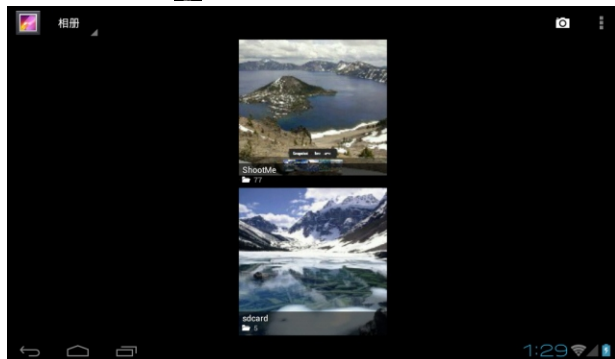
- ▶ 点触此图标可播放下一首歌曲；长按此图标可快进当前歌曲（拖拉进度条也可快进歌曲）。
- ≡ 点触此图标可显示播放列表里面所有歌曲。
- ⏮ 点触此图标可开/关随机播放功能。
- 🔁 点触此图标可设置重复播放所有歌曲，重复播放当前歌曲，重复播放关闭。

▲ 音乐播放器本身不支持歌词显示，用户可以到相关的网站下载第三方支持歌词显示的APK应用程序，安装到本机，即可显示。

▲ 有极少数编码十分特殊的mp3/WMA音频文件，有可能在本机上无法播放，请用音频转换工具转换后再复制到本机上播放。

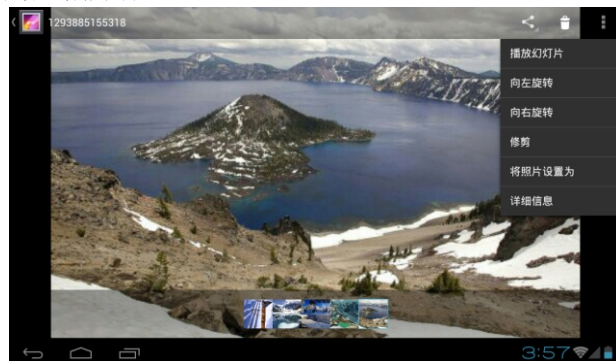
## 图库

在应用程序界面，点触  图标进入界面如下：



 点触相机图标，可直接进入拍照界面。

在图片资源列表界面，点触任一图片进入图片浏览界面，按机身上的菜单或屏幕上的菜单可弹出操作菜单如图：







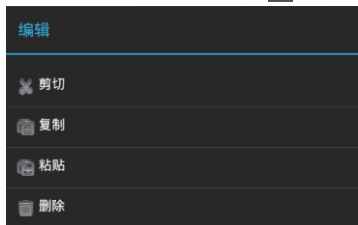
在如图的操作菜单中，可以幻灯片的方式播放图片，对当前的图片向左向右旋转，修剪图片，将照片设置为，查看图片的详细信息。

 点触此图标可将当前图片删除。

▲ 有极少数应用于苹果电脑系统的JPEG图片文件，有可能在本机上无法浏览，请用Windows自带的画图等工具转换后再复制到本机上浏览。








## 文件管理器

在应用程序界面点触  图标进入文件管理界面，在此界面可查看本机FLASH和SD卡内的所有文件夹或文件；在“多选/打开模式”图标  不高亮显示的时候，对本机支持播放的格式文件可直接选择播放。在“多选/打开模式”图标  高亮显示的时候，用户可在此模式下进行文件复制、删除、剪切、粘贴的操作。点触你所要编辑的一个或多个文件，让文件处于选中状态，然后点触显示编辑菜单图标 ，弹出操作界面如下：



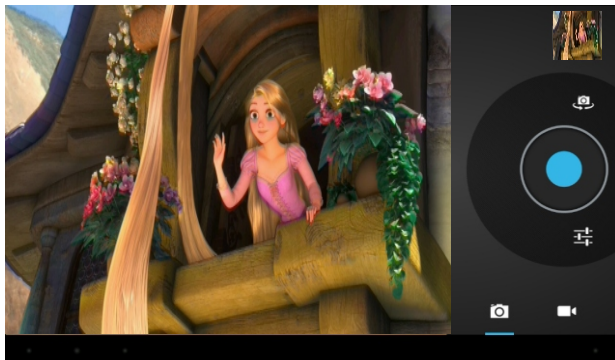
- ❶ 复制：在以上界面中点触“复制”后，点触目标文件夹后点触界面上部的“显示编辑菜单”图标后在弹出菜单中点触粘贴即可将该文件复制到目标文件夹中。
- ❶ 删除：在以上界面中点触“删除”后，在弹出菜单中点触“删除”即可删除所选文件。
- ❶ 剪切：在以上界面中点触“剪切”后，点触目标文件夹后点触界面上部的“显示编辑菜单”图标后在弹出菜单中点触粘贴即可将该文件移动到目标文件夹中。

文件管理界面各图标功能如下：








-  显示设备列表：点触此图标可查看本机的所有存储设备。
-  多选/打开模式：多选功能开关切换。
-  显示编辑菜单：点触显示编辑菜单。
-  显示排序菜单：点触可设置排序方式。
-  返回上级目录：点触返回上级目录。
-  缩略图显示文件：点触以缩略图显示文件。
-  帮助。


## 相机



应用程序界面点触相机  图标，进入拍照界面如下：










在拍照界面，各图标功能如下：

-  选择拍照摄像头：切换前后摄像头。
-  拍照按钮：触摸确认拍照。
-  展开拍照设置菜单。
-  隐藏拍照设置菜单。
-  点触此菜单，可还原相机默认设置。
-  白平衡：自动，白炽光，日光，荧光等
-  曝光。

在拍照界面，点触  图标，可切换到录像界面，在录像界面各图标功能如下：

-  选择录像摄像头：切换前后摄像头。
-  展开录像设置菜单。

-  隐藏拍照设置菜单。
-  点触此菜单，可还原相机默认设置。
-  白平衡：自动，白炽光，日光，荧光等。
-  录像按钮：开始录像。
-  延时间隔。
-  由录像界面切换到拍照界面。
-  结束录像。

▲ 所拍照片及录像会自动保存在磁盘内。

## 固件升级

产品出厂后，为求尽善尽美，蓝魔公司会陆续在网上发布对应的新固件。用户下载相关固件后可按照升级说明对自己的播放器进行功能更新。

- ❶ 请登录[Http://www.mumumusic.com](http://www.mumumusic.com) 蓝魔公司网站下载W16最新固件升级包到电脑中。
- ❷ 在电脑上解压缩固件升级包后，请仔细阅读固件升级包中的固件升级重要说明后按照其中指示进行固件升级。
- ❸ 固件升级的目的是对机器进行功能更新。
- ❹ 固件升级前，请先备份机器内的重要数据。

## 常见问题处理

- ❶ 播放器不能开机
  - 检查电池是否无电
  - 连接电源适配器后再次检查
  - 如果充电后仍然无法开机，请与我们的销售商联系。
- ❷ 严重的噪音
  - 请检查音乐文件是否损坏。您可以播放其它音乐来确定。
  - 如果文件已被损坏，可能导致产生很严重的噪音。
- ❸ 屏幕显示乱码
  - 请检查是否已设置正确的语言选项。
- ❹ 不能下载文件
  - 确认计算机与播放器间是否正确连接。
  - 请确认内存的存储空间是否已满。
  - 请确认USB连接线是否已损坏。
- ❺ 无法上网或在线播放音视频
  - 请确认WIFI已经处于打开并连接状态。
  - 请确认WIFI信号良好。
- ❻ 触摸屏触摸不灵敏或不精确时，请校准触摸屏。

显示屏	8英寸高清LCD电容触摸屏，1024*768分辨率	
连接计算机	高速USB2.0	
内存	1GB-16GB	
电源	4200mAh聚合物电池	
播放时间	视频播放约6.5小时，耳机输出	
	音频播放约20小时,耳机输出，关屏省电	
操作系统	ANDROID 4.0	
WIFI	802.11b/g/n	
G-Sensor	重力检测	
音频播放	耳机输出功率	(L)8mW+(R)8mW(32ohm)
	Mp3比特率	8kbps-320kbps
	WMA比特率	48kbps-320kbps
	频率响应	20Hz-20KHz +/-3dB
	信噪比	≥ 80dB
	失真度	小于0.6%
视频播放	AVI	1920x1080以下
	TS	1920x1080以下
	MKV	1920x1080以下
摄像头	前端摄像头30万像素，后端摄像头200万像素	
工作温度	-10至 45摄氏度	
语言选择	简体中文、繁体中文、英文等多国语言	
尺寸：长/宽/高	212X150X10MM	
随机附件	充电器，USB线	